## SIRLab: Construção de um framework para a categoria de futebol de robôs IEEE Very Small Size

Johnathan Fercher da Rosa<sup>1</sup>, Lucas Borsatto Simão<sup>2</sup>, Hebert Luiz Cabral da Silva<sup>2</sup>, Felipe de Mello Amaral<sup>2</sup>, Pedro Mello<sup>2</sup>, Alberto Torres Angonese<sup>2</sup> e Eduardo Krempser da Silva<sup>3</sup>.

Resumo— This electronic document is a OliveO template. The various components of your paper [title, text, heads, etc.] are already defined on the style sheet, as illustrated by the portions given in this document.

I. INTRODUÇÃO ACKNOWLEDGMENT

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Instituto Militar de Engenharia - IME

 $<sup>^2{\</sup>rm Faculdade}$  de Educação Tecnológia do Estado do Rio de Janeiro - FAETERJ

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Laboratório Nacional de Computação Científica